

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN AKUNTANSI BIAYA LINGKUNGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

*Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Terapan
Program Studi Akuntansi Keuangan Publik*



Oleh:

MIRA AGUSTINA
NIM. 5304201295

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
AKUNTANSI KEUANGAN PUBLIK
JURUSAN ADMINISTRASI NIAGA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN AKUNTANSI BIAYA LINGKUNGAN PADA
PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MIRA AGUSTINA
5304201295

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 19 Agustus 2024

Susunan Dewan Penguji
Penbimbing Utama



Nur Anita, S.E., M.Sc., CGAA
NIP. 199308152019032025

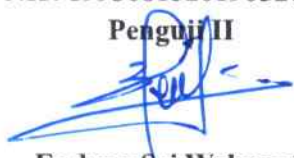
Penguji I



Rosaida,
S.E., M.Si., CGAA

NIP. 198406172019032011

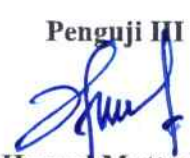
Penguji II



Endang Sri Wahyuni,
S.E., M.Ak., CGAA

NIP. 198407172021212006

Penguji III



Husnul Muttaqin,
S.E., M.Ak.,

NIP. 199005232022031010

Skripsi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Tanggal: 19 Agustus 2024




Nurhazana, S.E., M.Sc., CGAA
NIP. 198009152021212011

Ketua Program Studi Akuntansi Keuangan Publik

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS PERBANDINGAN AKUNTANSI BIAYA LINGKUNGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Skripsi ini adalah murni hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah dilakukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Bengkalis, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Bengkalis 05 Agustus 2024



MIRA AGUSTINA
NIM. 5304201295

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan juga kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Segala syukur penulis ucapkan kepada-Mu Ya Tuhan, karena sudah menghadirkan orang-orang yang selalu memberi semangat dan doa disekeliling penulis, sehingga Skripsi penulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Keluarga Terkasih

Teruntuk Ayah Agus Salim Lubis, Ibu Lintina, Abang Junaidi Lubis dan Rizky Safitra Lubis, serta Kakak Jhumy Salina Lubis, Abang Ipar ZhulFaidi dan Keponakan Tercinta Hafidzhul Hakim. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kalian selaku keluarga terkasih penulis. Terima kasih penulis haturkan untuk segala kasih sayang, semangat dan doa yang telah diberikan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Dosen Pembimbing Skripsi

Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada dosen pembimbing penulis yaitu Ibu Nur Anita, SE., M.Sc., CGAA. yang selama membimbing penulis banyak memberikan nasihat, motivasi dan pembelajaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan tepat waktu.

Keluarga Besar dan Teman-teman

Teruntuk seluruh keluarga besar dan teman-teman penulis yang telah berkontribusi dalam pembuatan Skripsi ini, terkhususnya kepada teman kelas AKP 20B, beserta teman dekat penulis yaitu Try Enjelina S, Nurhafsa, serta seluruh orang-orang terkasih yang tidak bisa disebutkan satu persatu penulis haturkan ribuan terima kasih.

Dan

Almamater Tercinta Politeknik Negeri Bengkalis

ANALISIS PERBANDINGAN AKUNTANSI BIAYA LINGKUNGAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)

Nama Mahasiswa : Mira Agustina
NIM : 5304201295
Dosen Pembimbing : Nur Anita. SE., M.Sc., CGAA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan akuntansi biaya lingkungan pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), membandingkan biaya lingkungan dari tahun ke tahun, serta mengungkapkan biaya lingkungan yang dikeluarkan. Variabel independen adalah perbandingan akuntansi biaya lingkungan, sedangkan variabel dependen adalah perusahaan sektor pertambangan di BEI periode 2021-2022. Menggunakan teknik Purpose Sampling, sampel terdiri dari 5 perusahaan dari populasi 23 perusahaan. Metode analisis meliputi reduksi data berdasarkan laporan keberlanjutan, penyajian data faktual, penarikan kesimpulan, dan pemberian saran. Penelitian ini bersifat kualitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT. Timah Tbk unggul dalam penerapan akuntansi biaya lingkungan, mengikuti standar internasional ISO 14001:2015 dan ISO 17025:2017. PT. Indo Tambangraya Megah Tbk mengalami peningkatan biaya lingkungan yang signifikan dari Rp. 163,73 miliar (2021) menjadi Rp. 604,54 miliar (2022), mencerminkan alokasi dana yang besar untuk pengelolaan lingkungan. Sementara itu, PT. Vale Indonesia Tbk menunjukkan komitmen kuat dalam mengurangi emisi gas rumah kaca sebesar 9,4% pada 2022, meskipun belum mencakup emisi Scope 3. Perusahaan-perusahaan lainnya memiliki pendekatan yang bervariasi dalam mengelola dampak lingkungan dari operasional mereka.

Kata Kunci: Perusahaan Pertambangan, Akuntansi Biaya Lingkungan, Perbandingan Akuntansi Biaya Lingkungan.

COMPARATIVE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL COST ACCOUNTING IN MINING COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX)

Author Name : Mira Agustina
Student Of Number : 5304201295
Supervisor : Nur Anita, SE., M.Sc., CGAA

ABSTRACT

This study aims to evaluate the application of environmental cost accounting in mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX), compare environmental costs year by year, and disclose the incurred environmental costs. The independent variable is the comparison of environmental cost accounting, while the dependent variable is the mining sector companies on the IDX for the 2021-2022 period. Using the Purpose Sampling technique, the sample consists of 5 companies from a population of 23 companies. The analysis methods include data reduction based on sustainability reports, factual data presentation, conclusion drawing, and providing recommendations. This research is descriptive qualitative. The results show that PT. Timah Tbk excels in the application of environmental cost accounting, adhering to international standards ISO 14001:2015 and ISO 17025:2017. PT. Indo Tambangraya Megah Tbk experienced a significant increase in environmental costs from IDR 163.73 billion (2021) to IDR 604.54 billion (2022), reflecting a substantial allocation of funds for environmental management. Meanwhile, PT. Vale Indonesia Tbk demonstrated a strong commitment to reducing greenhouse gas emissions by 9.4% in 2022, although it has not yet covered Scope 3 emissions. Other companies have varying approaches to managing the environmental impacts of their operations.

Keywords: Mining Companies, Environmental Cost Accounting, Comparison of Environmental Cost Accounting.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat Menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Perbandingan Akuntansi Biaya Lingkungan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan pada jenjang Diploma IV Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan Publik Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Bengkalis. Skripsi ini disusun berdasarkan data peneliti peroleh selama melakukan penelitian mulai dari proses pengumpulan data sampai proses pembahasan hasil penelitian. Karena itu, pada kesempatan ini penulis sampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua, Kakak tercinta Jhumy Salina Lubis, Kedua Abang Laki-Laki Junaidi Lubis dan Rizky Safitra Lubis, Keponakan Hafidzzhul Hakim, Abang Ipar Zulfaidi, serta seluruh keluarga yang tiada hentinya memberikan dukungan moril serta materil dalam kelancaran penyusunan skripsi ini
2. Bapak Johny Custer, ST., MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibu Supriati, S. TM.Si selaku ketua Jurusan Administrasi Niaga
4. Ibu Nurhazana, SE., M.Sc., CGAA, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Keuangan Publik
5. Ibu Nur Anita, SE, M.Sc, selaku Koordinator Skripsi dan dosen pembimbing skripsi Program Studi Akuntansi Keuangan Publik tahun 2023
6. Kepada teman-teman seperjuangan khususnya Program Studi Akuntansi Keuangan Publik 2020 B yang banyak membantu serta saling memberikan dukungan
7. Serta kepada pihak-pihak lain yang tidak mungkin disebutkan satu per satu yang telah memberikan dorongan, motivasi dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung atas kelancaran penyusunan skripsi ini

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan Sehingga peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini agar dapat menjadi lebih baik. Besar harapan peneliti laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menggunakannya

Bengkalis, 05 Agustus 2024

Peneliti

Mira Agustina

NIM. 5304201295

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Pengertian Akuntansi Lingkungan.....	12
2.2.2 Pengertian Kinerja Lingkungan	13
2.2.3 Pengertian Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	15
2.2.4 Perbandingan Akuntansi Biaya Lingkungan	17
2.2.5 Pengungkapan Biaya Lingkungan	18
2.2.6 Biaya Lingkungan.....	18
2.2.7 Tahap – Tahap Perlakuan Alokasi Biaya.....	20
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	22

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2	Objek Penelitian	22
3.3	Jenis dan Sumber Data	22
3.4	Teknik Pengambilan Data	22
3.5	Teknik Pengumpulan Data	24
3.6	Metode Analisis Data	25
3.7	Jenis Penelitian	25
3.8	Definisi Konsep dan Operasional.....	25
BAB 4 DESKRIPTIF HASIL PENELITIAN DAN ANALISA		27
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	27
	4.1.1 Profil Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).....	28
4.2	Pembahasan	29
	4.1.2. Penerapan Akuntansi Biaya Lingkungan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	29
	4.1.3. Perbandingan Akuntansi Biaya Lingkungan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	41
	4.1.4. Pengungkapan Biaya Lingkungan	56
BAB 5 PENUTUP.....		77
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Keterbatasan	79
5.3	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Penelitian Terdahulu	11
Tabel 3. 2	Daftar Populasi Penelitian.....	23
Tabel 3. 3	Rincian Sampel Penelitian	24
Tabel 3. 4	Sampel Penelitian.....	24
Tabel 3. 5	Definisi Konsep dan Operasional	25
Tabel 4. 6	Rincian Sampel Penelitian	27
Tabel 4. 7	Daftar Perusahaan Sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	28
Tabel 4. 8	Biaya Lingkungan Perusahaan Sektor Pertambangan di BEI.....	42
Tabel 4. 9	Biaya Aktivitas Operasi Perusahaan yang Terdaftar Pada BEI ..	51
Tabel 4. 10	Dampak Kegiatan Operasional Lingkungan PT. Timah Tbk	58
Tabel 4. 11	Pengelolaan Limbah Padat Tahun 2021 PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.....	62
Tabel 4. 12	Limbah Padat yang dihasilkan PT. Bukit Asam Tbk.....	64
Tabel 4. 13	Upaya pengelolaan air limbah di Unit-unit Bisnis Tahun 2022 PT. Aneka Tambang Tbk	68
Tabel 4. 14	Hasil perhitungan dan penurunan emisi GRK terhadap Baseline Tahun 2022 PT. Vale Indonesia Tbk	71

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1 Laporan Keberlanjutan PT. ANTAM Tahun 2022	
Lampiran 2 Laporan Keberlanjutan PT. ANTAM Tahun 2021	
Lampiran 3 Laporan Keberlanjutan PT. Timah Tahun 2022	
Lampiran 4 Laporan Keberlanjutan PT. ITM Tahun 2021	
Lampiran 5 Laporan Keberlanjutan PT. ITM Tahun 2022	
Lampiran 6 Laporan Keberlanjutan PT. Bukit Asam Tahun 2022	
Lampiran 7 Laporan Keberlanjutan PT. Vale Tahun 2021	
Lampiran 8 Laporan Keberlanjutan PT. Vale Tahun 2022	
Lampiran 9 Laporan Keberlanjutan Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar di BEI Periode 2021-2022	